

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201718435
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 258
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 258
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-3	75	109	-3	43
	fitnes	g	115	0	81	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	-28	76	372	-47	41
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.2	76	5.1	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.4	75	11.4	-2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	76	-0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	76	100	-4	43
	randman	g	106	-2	75	112	-1	42
	klase mesa	g	102	-1	74	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	112	-1	39
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	108	1	41
	protok mlijeka	g	88	0	85	96	0	44
	mastitis	g	105	-1	61	104	-2	34
	ciste	g	103	-1	64	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103		63	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	42
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	107	-1	38
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	104	0	43
	visina križa	g	109	-1	77	102	0	42
	duljina leđa	g	105	-1	71	99	-2	40
	širina zdjelice	g	105	-2	70	98	-1	39
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	1	40
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	92	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	1	40
	putice	g	103	0	68	97	0	38
	visina papaka	g	107	1	60	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	111	1	69	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201718435
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 258
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 258
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	101	1	40
	susp. ligament	g	104	-1	67	96	-1	37
	dubina vimena	g	103	-1	77	101	0	41
	duljina sisa	g	103	1	81	103	0	43
	debljina sisa	g	94	0	71	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	93	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	104		39

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima